

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung von Basiskunststoffen

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2020

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	373.000	182	-	15
Ammoniak (NH3)	42.400	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	14.800	-	-	-
AOX	-	-	-	377.100
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	-	-	37
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	5.730.000	-	82.770.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	-	-	79
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	-	-	697
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	971
Fluoride (als Gesamt-F)	-	-	-	7.480
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	258.000	-	19.740.700
Gesamtphosphor	-	-	-	29.500
Gesamtstickstoff	-	62.700	-	1.077.900
Kohlendioxid (CO2)	446.000.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	81	-	543
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	24	-	179
NMVOC	2.757.000	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	-	-	70.132
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	283	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	16	-	-	-
Vinylchlorid	77.970	-	-	400
Xylole	-	-	-	250
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	13.438	-	345